



# らくらく!かんたん設定ガイド GW-EC300NAG5P

無線 LAN 規格 IEEE 802.11n Draft 2.0 対応 (300Mbps 高速無線 LAN 通信)

## 同梱物の確認

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

※パッケージ内容に図類または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

- ☒ らくらく!かんたん設定ガイド(本紙)
- ☐ GW-EC300NAG5P(本製品)
- ☐ CD-ROM(マニュアル)
- ☐ AC アダプタ
- ☐ LAN ケーブル(ストレート)
- ☐ 安全に関する説明書 / 保証書
- ☐ 802.11n で 300Mbps 高速無線 LAN 通信を利用するときは

●別途ご注意ください。

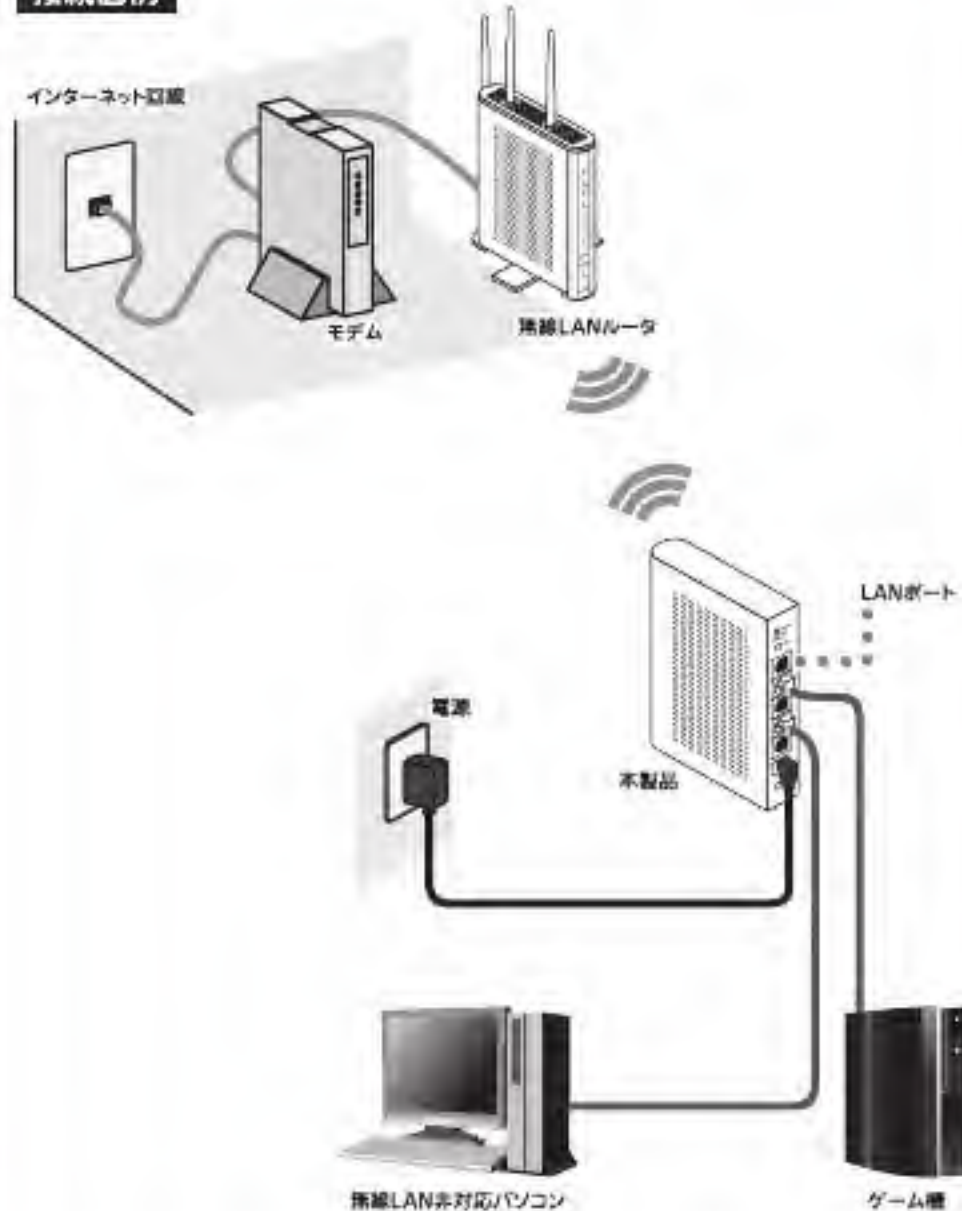
- ☐ 有線 LAN ポートのあるパソコン ※無線 LAN の設定に有線 LAN を使います。
- ☐ お使いいただく無線 LAN ネットワークのセキュリティ設定情報

! 困ったときは、付属 CD-ROM 内のユーザーズマニュアルまたは弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) をご覧ください。

## 本製品について

本製品は、全ポートがビッドイーサネットに対応した無線 LAN コンバータです。本製品を使うと、LAN ポート搭載の DVD レコーダ、テレビ、ゲーム機、プリンタ、パソコンなどを無線で LAN 接続する事ができ、ケーブルでわざわざつなげた接続環境をすっきりさせます。また、無線 LAN は IEEE802.11a/b/g のほか、IEEE11n Draft2.0 にも対応し、高速通信を実現しております。

### 接続図例



**無線 LAN の設定について**  
本製品と接続する無線 LAN ルータやアクセスポイントに WPS ボタンがあるときは、ボタンを押すだけで、簡単に無線 LAN の通信と暗号化の設定ができます。詳しい設定方法については、本紙の「ボタンを使って簡単に設定する」をご覧ください。  
また、接続する無線 LAN ルータやアクセスポイントに WPS ボタンがないときは、本紙の「ボタンを使わずに設定する」をご覧ください。無線 LAN の通信と暗号化の設定を行ってください。

## ボタンを使って簡単に設定する

本製品と接続する無線 LAN ルータや、アクセスポイント(親機)に WPS ボタンがあるときは、本製品の WPS ボタンを使って、簡単に無線 LAN の通信とセキュリティの設定を行うことができます。

- 1 本製品背面の周波数切替スイッチを、お使いの無線 LAN の規格に合わせて切り替えます。



本製品背面



無線 LAN の周波数については、本紙の「周波数について」をご覧ください。

- 2 付属の AC アダプタを本製品の電源コネクタとコンセントに接続します。



! AC アダプタは必ず付属のものを使用してください。付属以外の AC アダプタの使用は、製品の故障、誤動作などの原因となる可能性があります。付属以外の AC アダプタを使用したときの故障は保証の対象外となります。

- 3 WPS ボタン対応の親機を用意し、親機の電源がオンになっていることを確認します。



- 4 親機の WPS ボタンを押します。

! ご利用の機種により操作が異なります。親機の操作方法については、お使いの親機の取扱説明書を参照してください。

- 5 本製品背面の WPS ボタンを1秒以上押し続け、WPS ボタンが点滅したらボタンを離します。



本製品背面

- 6 何も操作せずに、30 秒～1 分ほどお待ちください。

- 7 無線で接続したい機器の LAN ポートと、本製品背面の LAN ポート(1～5 のいずれか)を LAN ケーブルで接続します。



以上で無線 LAN の通信とセキュリティの設定は完了です。

本製品と接続する無線 LAN ルータやアクセスポイントに WPS ボタンが無いときは、「ボタンを使わずに設定する」でご紹介する手順で本製品を設定してお使いください。

## ボタンを使わずに設定する

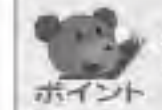
ここでは、WPS ボタンを使わないときのコンバータモードの設定方法をご紹介します。設定には有線 LAN ポートを用意したパソコンが必要となりますので、ご注意ください。

### STEP 1 現在の無線 LAN 設定を調べる

無線 LAN を使うには、接続先の無線 LAN ルータやアクセスポイント(親機)と、本製品の設定を同じ設定にする必要があります。お使いの親機の設定内容を確認し、以下の項目をメモしてください。

名称	アクセスポイントの設定内容
(イ) SSID	
(ロ) 暗号キー	
(ハ) 暗号化方式	<input type="checkbox"/> WEP <input type="checkbox"/> WPA-PSK (TKIP) <input type="checkbox"/> WPA2-PSK (AES)
(ニ) キーのインデックス	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4

※(ニ)は WEP のときのみ記入します。



無線 LAN ルータやアクセスポイントの設定内容を確認する方法は、アクセスポイント側のマニュアルを参照してください。

### STEP 2 設定用パソコンの準備をする

設定用パソコンのネットワーク設定を、次の表の値に一時的に変更します。設定方法については、本紙の「パソコンの IP アドレスの設定方法」や、付属 CD-ROM のユーザーズ・マニュアルの「困ったときは」-「困った!その 3 IP アドレスを手動で設定したい」をご覧ください。

	設定値
IP アドレス	192.168.1.x (x は 1 ~ 99, 101 ~ 254 の任意の値)
サブネットマスク	255.255.255.0



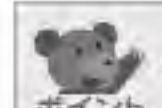
本製品の設定時は、お使いのネットワークに合わせた設定にしてください。なお、設定を変更するときは、変更前の設定をメモしておくことをお勧めいたします。

### STEP 3 設定用パソコンと本製品を接続する

- 1 本製品背面の周波数切替スイッチを、お使いの無線 LAN の規格に合わせて切り替えます。



本製品背面



無線 LAN の周波数については、本紙の「周波数について」をご覧ください。

- 2 本製品の LAN ポート(1～5 のいずれか)と、設定用パソコンの LAN ポートを LAN ケーブルで接続します。



- 3 付属の AC アダプタを本製品の電源コネクタとコンセントに接続します。

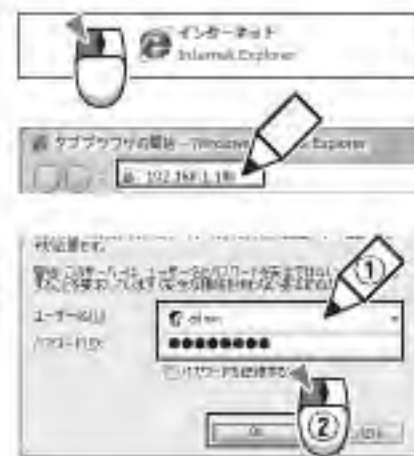


! AC アダプタは必ず付属のものを使用してください。付属以外の AC アダプタの使用は、製品の故障、誤動作などの原因となる可能性があります。付属以外の AC アダプタを使用したときの故障は保証の対象外となります。

- 4 設定用パソコンの電源をオンにします。

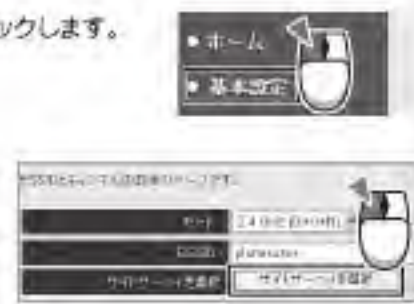
### STEP 4 設定画面を表示する

- 1 設定用パソコンで WEB ブラウザを起動します。
- 2 アドレス欄に「192.168.1.100」と半角で入力し、〈Enter〉キーを押します。
- 3 ログイン画面が表示されますので、ユーザー名に「admin」、パスワードに「password」と入力し、[OK] をクリックすると設定画面が表示されます。

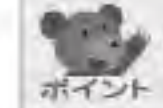


### STEP 5 本製品の無線 LAN を設定する

- 1 左側のメニューから「基本設定」をクリックします。
- 2 「無線 LAN 設定」画面の「サイトサーベイ」を選択し、をクリックします。



- 3 現在使用されている無線 LAN ネットワークの一覧が表示されますので、①の表(イ)でメモした親機の SSID と同じ SSID の欄の「選択」にチェックをつけて「確認」をクリックします。



親機の SSID が表示されなかったときは、[リフレッシュ] をクリックしてください。それでも表示されないときは、本製品の設置場所や親機の設定を確認してください。

- 4 無線 LAN セキュリティを設定します。

●表(ハ)が WEP のとき

暗号化	(1) [WEP]
キー長	(2) [64-bit]
暗号化方式	(3) [WPA-PSK (TKIP)]
暗号化方式	(4) [WPA2-PSK (AES)]
暗号化方式	(5) [WEP]

- (1) 暗号化.....「WEP」を選びます。
- (2) キー長.....表(ロ)が 10 桁以下のときは「64-bit」を選びます。13 桁以上のときは「128-bit」を選びます。
- (3) キーフォーマット.....表(ロ)の文字数が 10 桁または 26 桁のときは「16 進数」を選びます。5 桁または 13 桁のときは「文字列」を選びます。
- (4) デフォルト Tx キー.....表(ニ)と同じ内容を選びます。
- (5) 暗号キー.....表(ロ)と同じ内容を入力します。

●表(ハ)が WPA-PSK または WPA2-PSK のとき

暗号化	(1) [WPA pre-shared key]
WPA 暗号化方式	(2) [WPA Unicast Cipher Suite]
WPA 暗号化方式	(3) [WPA Group Cipher Suite]
WPA 暗号化方式	(4) [WPA Group Cipher Suite]

- (1) 暗号化.....「WPA pre-shared key」を選びます。
- (2) WPA Unicast Cipher Suite.....表(ハ)と同じ設定内容を選びます。
- (3) プリシェアドキーフォーマット.....表(ロ)の文字数が 8～63 文字のときは「Passphrase」を選びます。16 進数 64 文字のときは「Hex (64 characters)」を選びます。
- (4) プリシェアドキー.....表(ロ)と同じ内容を入力します。

- 5 [適用] をクリックして「設定を保存しました」が表示されたら、[保存] をクリックし、本製品の再起動後 [OK] をクリックして画面を閉じます。

以上ですべての設定は終了です。設定完了後は無線で接続したい機器の LAN ポートと、本製品背面の LAN ポートを LAN ケーブルで接続してください。



